

お知らせ

Photon Factory Activity Report 2004 ユーザーレポート執筆のお願い

PFACR2004 編集委員長 岩住俊明 (KEK・PF)

平成 17 年度後期 フォトン・ファクトリー研究会の募集

物質構造科学研究所副所長 松下 正

物質構造科学研究所放射光科学研究施設（フォトン・ファクトリー）では放射光科学の研究推進のため、研究会の提案を全国の研究者から公募しています。この研究会は放射光科学及びその関連分野の研究の中から、重要な特定のテーマについて 1～2 日間、高エネルギー加速器研究機構のキャンパスで集中的に討議するものです。年間 6 件程度の研究会の開催を予定しております。

つきましては研究会を下記のとおり募集致しますので応募下さいませようお願いします。

記

1. 開催期間 平成 17 年 10 月～平成 18 年 3 月
2. 応募締切日 平成 17 年 6 月 17 日（金）
〔年 2 回（前期と後期）募集しています〕
3. 応募書類記載事項（A4 判、様式任意）
 - (1) 研究会題名（英訳を添える）
 - (2) 提案内容（400 字程度の説明）
 - (3) 提案代表者氏名、所属及び職名（所内、所外を問わない）
 - (4) 世話人氏名（所内の者に限る）
 - (5) 開催を希望する時期
 - (6) 参加予定者数及び参加が予定されている主な研究者の氏名、所属及び職名
4. 応募書類送付先
〒 305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1
高エネルギー加速器研究機構
物質構造科学研究所事務室
TEL：029-864-5635

* 封筒の表に「フォトン・ファクトリー研究会応募」と朱書のこと。

なお、旅費、宿泊費等については実施前に詳細な打ち合わせのうえ、支給が可能な範囲で準備します（1 件当たり上限 50 万円程度）。

また、研究会の報告書を KEK Proceedings として出版していただきます。

物質構造科学研究所・放射光研究施設（Photon Factory）では、施設の活動報告集として毎年 Photo Factory Activity Report (PFACR) を発行しております。PFACR は、放射光研究施設の概要、年間の運転状況、新設ビームラインの紹介、光源加速器の R&D で得られた成果などについての報告書であるとともに、PF でユーザーの皆様が当該年度に実施された実験課題で得られた新しい結果の報告の場でもあり、広く国内外に配布して PF の活動を伝えて参りました。2004 年度（2004 年 4 月～2005 年 3 月）の成果をまとめる PFACR2004 は本年秋の発行を予定して編集作業を開始致しました。つきましては、皆様が過去 1 年程度の間 PF で実施された研究をユーザーレポートとして収集したいと考えておりますので、皆様の研究成果をレポートとして是非お送り下さるようお願い致します。皆様の寄稿が PF のアクティビティーを計る一つの物差しでもあり、PF を支援して頂き、ひいては皆様の研究環境改良にも繋がるものであると考えております。

2004 年度に PF で実験を行った全てのユーザーの方にレポートを寄稿して頂くのが基本ですが、データ解析あるいは解釈の関係で必ずしも 2004 年度に限定せず、それ以前の実験結果の報告でも構いません。

PFACR は Part-A の Highlights and Experimental Facilities と Part-B のユーザーの皆様からの研究報告（ユーザーレポート）に分かれており、PFACR2001 から Part-B は CD-ROM のみでの出版となっております。PFACR2000～2003 は PF の Web ページ、<http://pfwww.kek.jp/pfacr/index.html> でご覧頂けます。

ユーザーレポートの原稿や電子ファイルの準備・投稿要領は下記ホームページに掲載しておりますので、ご覧下さい。

PFACR2004 ホームページ：

<http://pfwww.kek.jp/acr2004/editj.html>

原稿締め切り：5 月 31 日（火曜日）厳守でお願いします。
多くのユーザーの皆様からのレポートをお待ちしております。

また、Part-A には出版物リストを付けています。これは PF で行われた研究を元に執筆された論文リストであると共に、PF の活動のパロメータでもあります。未登録論文は、

http://pfwww.kek.jp/users_info/users_guide/pubdb.html

から登録をして下さい。以前に出版されたものでも結構ですので、是非登録をお願いします。

尚 PFACR2004 についてのお問い合わせは、PF 秘書室（TEL:029-864-5196, E-mail:pf-sec@pfqst.kek.jp）までお願いします。

**総研大物質構造科学専攻
平成 18 年入学 5 年一貫制博士課程
(設置予定) 学生募集**

総研大物質構造科学副専攻長 那須 奎一郎

総合研究大学院大学高エネルギー加速器科学研究科物質構造科学専攻では、平成 18 年 4 月に 5 年一貫制博士課程へ入学する学生を下記により募集しております。

1. 募集要項の請求先

〒 240-0193 神奈川県三浦郡葉山町 (湘南国際村)
総研大事務局教育研究企画室学生厚生係
Tel 046-858-1525, 1526

または、

〒 305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1
高エネルギー加速器研究機構
研究協力課大学院教育係
Tel : 029-864-5128
e-mail : kyodo2@mail.kek.jp

2. 入学願書受付期間

平成 17 年 7 月 11 日 (月) ~ 7 月 15 日 (金)

3. 入学者選抜の実施日・場所

日時：平成 17 年 9 月 1 日 (木) 筆記試験
9 月 2 日 (金) 面接

場所：茨城県つくば市大穂 1-1
高エネルギー加速器研究機構 4 号館

本専攻の詳細に関しては、以下を御覧ください。

<http://pfwww.kek.jp/sokendai/index.html>

那須

Tel : 029-864-5588

e-mail : knasu@post.kek.jp

予 定 一 覧

6 月 14 日～ 16 日	高エネルギー加速器研究機構 総合研究大学院大学「夏期実習」
6 月 17 日	平成 17 年度後期フォトン・ファクトリー研究会の公募締切
6 月 30 日	PF-AR 平成 17 年度第一期ユーザー運転終了
7 月 11 日～ 15 日	総合研究大学院大学 5 年一貫制博士課程願書受付
8 月 19 日	KEKB & PF-AR 停電
8 月 20 日～ 21 日	全所停電
9 月 1 日	総合研究大学院大学 5 年一貫制博士課程選抜試験 (筆記)
9 月 2 日	総合研究大学院大学 5 年一貫制博士課程選抜試験 (面接)
9 月 4 日	高エネルギー加速器研究機構 一般公開

最新情報は <http://pfwww.kek.jp/spice/getschtxt> でご覧下さい。